SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 23 MEI 2021

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ______________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za, terwyl die teks bulletins by https://sarlnewsbulletin.wordpress.com/ afgelaai kan word. Om by die Mailchimp bulletin e-poslys aan te sluit, stuur 'n e-pos aan die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE NUWE GENERASIE 2 M BAKEN OP BETHLEHEM

DIE WESRAND KATTEBAK VERKOOP OP 5 JUNIE

en

HF RADARS BLY PROBLEMATIES

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

DIE NUWE GENERASIE 2 M BAKEN OP BETHLEHEM

Op Woensdag 19 Mei het Brian, ZS6YZ en Danie, ZR6AGB na Bethlehem gereis en met die hulp van Rickus, ZS4A, die huidige GG-baken vervang deur die nuwe generasie baken. Daar word reeds enkele patrone van voortplanting gesien laatmiddag en vroeë aand na Gauteng. Luister vir ZS0BET op 144.425 MHz. Brian sal vanoggend meer inligting gee in die 'Focus on VHF' insetsel van Amateur Radio Today.

Die Volgende Generasie Baken fonds staan tans op R12 850. Baie dankie aan almal wat aan die fonds geskenk het. Die volgende projek is die Karoo-baken waarvoor ongeveer R30 000 benodig word. Jou donasie sal die verskil maak. Jy kan per kredietkaart skenk deur www.amsatsa.org.za te besoek en op een van die betalings knoppies te klik om R50, R250 of R1 000 te skenk. Dit sal jou na die Payfast-webwerf neem waar jy jou kredietkaart besonderhede kan invoer. Payfast is Suid-Afrika se grootste en veiligste betalings kanaal. Voer asseblief jou roepsein in as deel van jou van.

SARL 100 WERKGROEP

Ons bedank Gert Botha, ZS6GC, Cor Rademeyer, ZS6CR en Anette Jacobs, ZR6D vir hul harde werk om al die uitgawes van Radio ZS sedert 1947 tot op hede vas te lê, te skandeer en te publiseer om aan die lede op die SARL-webwerf beskikbaar te stel. Die projek is voltooi. Die volgende weergawes ontbreek

egter steeds - Januarie tot Junie 1951; Augustus tot Desember 1951; Mei 1955 en April 1975.

Ons doen 'n beroep op enigiemand wat met hierdie uitstaande uitgawes kan help om die SARL-historikus, Karel Bezuidenhout, ZS6WN, te kontak via e-pos archives@sarl.org.za. Die span is ook besig om 'n hoof indeks saam te stel van alle artikels wat deur die jare in Radio ZS gepubliseer is.

DIE CQ WPX GG KOMPETISIE VOLGENDE NAWEEK

Die CQ WPX GG-kompetisie sal om 00:00 UTC op Saterdag 29 Mei tot 23:59 UTC op Sondag 30 Mei op die lug wees, met aktiwiteit van 160 tot 10 meter. Die doel is om soveel moontlik voorvoegsels te werk. Die uitruiling is 'n RST-verslag plus 'n progressiewe reeksnommer wat begin met 001 vir die eerste kontak. Besoek www.cqwpx.com/rules.htm vir die volledige stel reëls.

DIE WESRAND KATTEBAK VERKOPING OP 5 JUNIE

Die Wesrand Klub hou op Saterdag 5 Junie sy volgende kattebak verkoping met die hekke wat om 09:30 open. Om 'n staanplek te bespreek, kontak Phillip, ZS6PVT op selfoon 083 267 3835. Die Kattebak Verkoping vind plaas by die Klubhuis in Krotonstraat, Weltevredenpark en dra jou masker.

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

HF RADARS BLY PROBLEMATIES, SÊ IARU STREEK 1 MONITERINGSDIENS

Die grootste kopseer vir deelnemers aan die Internasionale Amateur Radio-unie Streek 1 Moniteringsdiens is steeds HF Radars (OTH-R's). OTH-R-aktiwiteit is al 'n paar jaar 'n probleem met steurings en dit lyk asof dit eksponensieel vermeerder. Die meeste stasies is in China en Rusland geleë. "Dieselfde moeilikheidmakers elke maand, die OTH-R's is verreweg die moeilikste!" het die IARUMS-koördineerder Peter Jost, HB9CET, gesê in die April-uitgawe van die IARUMS Maandelikse nuusbrief.

Monitor verslae uit Europa en Afrika het getoon dat OTH-R-seine die 20 meter foon band besaai, terwyl sommige ook so hoog as 15 meter vertoon, sowel as af op 40 meter en laer. Dit sluit die berugte "Foghorn" OTH-R in, sogenaamd vanweë die geluid van die ongeveer 10 kHz wye uitsendings, meestal in kort sarsies. Die Russiese Kontayner OTH-R is ook op 20 meter en elders opgemerk, wat 'n ongeveer 12 kHz bandwydte sein genereer. "Wat altyd verrassend is, is hoe sterk indringers uit die Verre Ooste in die IARU-streek 1 gehoor kan word, soms selfs gedurende die dag in die 40-meterband, byvoorbeeld die breëband radar van 160 kHz of ander radars soos die 'Foghorn' of soortgelyk, 'het Jost gesê.

'n Nuweling is die Super Dual Auroral Radar Network (SuperDARN) HF-radar seine wat steurings veroorsaak by radio amateurs op 14,210 MHz en moontlik elders. Die SuperDARN-stelsel is 'n internasionale wetenskaplike radar netwerk wat bestaan uit 35 HF-radars in die Noordelike en Suidelike Halfrond. Hierdie

radars word hoofsaaklik gebruik om hoë breedtegraad plasma-konveksie in die F-gebied van die ionosfeer te karteer, maar dit word ook gebruik om 'n wyer verskeidenheid georuimte-verskynsels, insluitend geomagnetiese storms, te bestudeer.

SuperDARN radar netwerke kyk na die boonste atmosfeer van die aarde en werk voortdurend om die beweging van gelaaide deeltjies (plasma) in die ionosfeer waar te neem en ander effekte wat wetenskaplikes inligting gee oor die Aarde se ruimtelike omgewing. Kennis opgedoen uit hierdie werk bied insig in die gevaar van ruimte weer, insluitend blootstelling aan straling vir reisigers op groot hoogte en onderbrekings aan kommunikasienetwerke, navigasie stelsels (GPS) en elektriese kragnetwerke.

KOMPETISIE NUUS

Vier logstate is ontvang vir die Vroeë Oggendkoffie Naelloop wat op Woensdag 12 Mei gehou is - dit is moeilik om voor 05:00 op te staan om aan 'n kompetisie deel te neem, dis koud en donker daar buite!

1ste Chris, ZS6CPA - 19 punte

2de Kobus, ZS6BOS - 17 punte

3de Johann, ZS4DZ - 9 punte

4de Gert, ZS6GRT - 4 punte

Junie is 'n besige maand met 'n verskeidenheid kompetisies wat almal sal pas. Op 5 Junie kan jy deelneem aan die SARL BHF/UHF FM QSO Partytjie. Vir die Jongmense is daar die Hammies Naelloop op 13 Junie en die SARL Jeug Naelloop op 16 Junie. Op 19 Junie vind die derde been van die SARL 40 m Ruitvierkant Naelloop plaas en dan van 21 tot 25 Junie is dit die SARL Top Band QSO-partytjie, so kry jou 160 m-antenna in die lug.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Tans is daar 'n enkele sonvlek met 'n eenvoudige magnetiese samestelling sigbaar en daar word nie sonfakkelaktiwiteit verwag nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral met sonsopkoms en laatmiddag goeie DX openinge op die 15 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

25 - Afrika dag; die Secunda ARK-vergadering

26 - Volmaan en 'n totale maansverduistering

29 en 30 Mei – die CQ WPX GG kompetisie

5 Junie - die Wêreldomgewingsdag, die SARL BHF/UHF QSO Partytjie, die Wesrand Kattebak Verkoping en die Durban ARK-vergadering

13 Junie – die Hammies Naelloop

14 - Wesrand vergadering

15 - PEARS en Grens ARK-vergaderings

16 Junie – Jeug Dag en die SARL Jeug Naelloop

17 Junie – Wêreld QRP Dag

19 Junie – die SARL 40 m Ruitvierkant Naelloop

19 en 20 Junie – die Alle Asiaties GG Kompetisie

20 Junie – Vadersdag

Om die bulletin mee af te sluit, ‘n opsomming van ons hoof berig:

Op Woensdag 19 Mei het Brian, ZS6YZ en Danie, ZR6AGB na Bethlehem gereis en met die hulp van Rickus, ZS4A, die huidige GG-baken vervang deur die nuwe generasie baken. Luister vir ZS0BET op 144.425 MHz. Brian sal vanoggend meer inligting gee in die ‘Focus on VHF’ insetsel van Amateur Radio Today.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuus diens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die ’news inbox’ skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum vooraf gaan nie.

Luister elke Sondag oggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na ”Amateur Radio Today.” Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband deur Louis, ZS5LP en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. ’n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur ’n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na ’n nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saam gestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ...., ...

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.